M Grandes Cultures

CHAMPAGNE ARDENNE

Bulletin N° 222 du 21/10/93 d'après des observations des 18 et 19 octobre

COLZA

5 à 7 feuilles (B5 à B7).

Charançon du bourgeon terminal

Les captures en cuvette jaune ont diminué depuis une semaine. Les premières pontes ont été observées depuis le 18 octobre et les premières larves ont été trouvées dans l'Aube.



Larve de charançon du bourgeon terminal

Captures relevées entre le 12 et le 18 octobre

Lieu	u Charançon B.T.	
Celles/Ource	0	
Ville/Arce	0	
Cosdon	0	
Aix en Othe	1	
Hannogne St R.	0	
Cauroy les H.	1	
Les Petites Loges	0	
Sommermont	0	

L'intervention contre ce ravageur a dû être réalisée au début de cette semaine dans les parcelles concernées. Si ce n'est le cas, l'insecticide devra être positionné avant la fin de la semaine pour être efficace au maximum. Au-delà de ce délai,

l'efficacité sera réduite compte-tenu du début des pontes.

Pucerons

Quelques pucerons sont toujours présents sur les pieds de colza. Bien que l'infestation reste stable (de 0 à 25 % de pieds porteurs en moyenne), le nombre de pucerons par pied tend à diminuer (de 0,5 à 2 pucerons par pied).

Voici quelques résultats de comptages réalisés le 18 octobre exprimés en % de pieds touchés par au moins 1 puceron vert

Lieu	% pieds touchés	
Villiers ss P.	0	
Ville/Arce	24	
Celles/Ource	16	
Avt les Ramerupt	0	
Luyères	10	
Braux	32	
Bouranton	0	
Murgey	100	
Crugny	16	

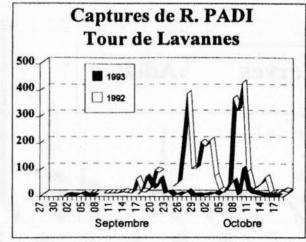
■ Pas de traitement spécifique justifié sauf cas particuliers.

ESCOURGEON

1 à 2 feuilles.

Pucerons J.N.O.

Les captures à la tour à succion du Rhopalosiphum padi ont régressé fortement depuis le 11 octobre.



La présence de pucerons sur les repousses de céréales reste en moyenne faible (moins de 3 pucerons par pied) sauf cas exceptionnels.

En Bref...

COLZA: dernier délai pour traiter les charançons. Pucerons en baisse.

ESCOURGEON: risques J.N.O. toujours faibles.

BLE : vol de cicadelles en baisse.

Lieu % pieds touchés/repousses	
Bérru	25
Nogent l'Abbesse	50
Epoyes	60
Juniville	35
Alincourt	100
Isles/S	5

3 LP 22-10-8 & 0 0 6 8 7

Le pouvoir virulifère des pucerons mesuré indirectement sur des plantules d'orge semées précocément en pots et exposés pendant une semaine aux pucerons reste toujours faible.

Semaine d'exposition	% pots infectés par le virus	
	1993	1992
07 au 13/09	5 %	11 %
14 au 20/09	9 %	4 %
21 au 27/09	2 %	3 %
28 au 4/10	3 %	7 %
05 au 12/10	5 %	3 %
13 au 18/10	-	0 %

Les infestations en culture sont pour l'instant très faibles.

Lieu	% pieds touchés
51 Sillery	4
Sept-Saulx	8
Mourmelon	2
St Martin l'Heureux	x 0
Moronvilliers	4
10 Charmont	0
Méry/S	0
Coclois	0
Les Moes	4
Balnot la G.	0
Soulaines	0
Colombey les 2 E.	0

Le risque J.N.O. est donc très faible.

Les conditions climatiques froides ralentissent la transmission du virus. Une intervention ne se justifiera que si les populations augmentent et (ou) en cas de séjour prolongé des premiers pucerons.

BLE

semis à 2 feuilles.

Cicadelles

Les captures sur pièges englués installés dans 20 sites de l'Aube, la Marne et la Haute-Marne depuis fin septembre, en liaison avec les techniciens des organismes agricoles, sont en nette diminution suite aux températures basses. Nous vous présentons les résultats cumulés sur 8 postes suivis très régulièrement. Précisons que chaque poste comprend une parcelle de repousses de céréales où l'activité des cicadelles est importante et une parcelle de céréales semée à l'automne où l'activité des cicadelles est liée à la pression des cicadelles sur repousses et à leurs possibilités de migration.

Date	Nombre de captures Sur repousses En culture		
04/10	223	184	
07/10	143	43	
11/10	181	101	
14/10	116	92	
18/10	29	18	

Cela montre une activité croissante de ces insectes dans les repousses malgré la pluviosité du début de l'automne. La mobilité des cicadelles s'est traduite par une colonisation des parcelles récemment semées.

■ Aucuntraitement spécifique justifié cette semaine. Mais l'activité des cicadelles peut reprendre dès le retour de conditions climatiques favorables (périodes ensoleillées).

